+ AUTODOC CLUB

Anleitung: **Fiat Doblo Cargo** Motoröl und

Ölfilter wechseln







VIDEO-TUTORIAL



(i) Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: FIAT Doblo Cargo (223_) 1.3 JTD 16V Multijet, FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.3 D Multijet, FIAT DOBLO Pritsche/Fahrgestell (263) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT Idea (350_) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet 4x4, FIAT Doblo Cargo (223_) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo Kombi (119_, 223_) 1.3 D Multijet, FIAT Strada Pickup (178_) 1.3 D Multijet, FIAT PALIO (178BX) 1.3 JTD Multijet, FIAT 500 Schrägheck (312) 1.3 D Multijet, FIAT Linea (323_, 110_) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (199) 1.3 D Multijet, (+9)

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

CLUB.AUTODOC.DE 1-14







AUSTAUSCH: MOTORÖL UND ÖLFILTER – FIAT DOBLO CARGO. LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:



- Allzweck-Reinigungsspray
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 8
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 27
- Sechskant-Bit Nr. H14
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel

- Flacher Schraubendreher
- Trichter
- Ölablasswanne
- Mikrofaser Handtuch
- Kotflügelschoner

WERKZEUGE KAUFEN

CLUB.AUTODOC.DE 2-14







AUTODOC empfiehlt:

- Ersetzen Sie den Ölfilter, wann immer Sie das Motoröl austauschen.
- Tragen sie handschuhe um kontakt mit heißen flüssigkeiten zu verhindern.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: MOTORÖL UND ÖLFILTER – FIAT DOBLO CARGO. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1

Öffnen Sie die Haube.



Verwenden Sie eine Kotflügel-Schutzabdeckung, um Schäden an der Lackierung und den Kunststoffteilen des Autos zu verhindern.



Schrauben Sie die Öleinfüllschraube ab.



CLUB.AUTODOC.DE 3-14







4

Heben Sie das Auto unter Verwendung eines Wagenhebers an oder platzieren Sie über einer Werkstattgrube.

Austausch: Motoröl und Ölfilter - Fiat Doblo Cargo. AUTODOC empfiehlt:

 Das Fahrzeug muss auf ebenem Kiel sein und wenn es im Winkel ist, muss die Ablassschraube an der tiefsten Stelle sein.





Reinigen Sie den Bereich um die Ablassöffnung der Ölwanne. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



Drehen Sie die Ablassschraube heraus. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H14. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



CLUB.AUTODOC.DE 4–14







8 Lassen Sie das Altöl ab.



Austausch: Motoröl und Ölfilter – Fiat Doblo Cargo. Tipp von AUTODOC:

- Vorsicht! Das Öl könnte heiß sein.
- Lösen Sie die Schrauben der Schutzhülle des Ölfilter-Gehäuses. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Entfernen Sie die Schutzhülle des Ölfilter-Gehäuses.



Bereiten Sie einen Behälter für den alten Ölfilter vor.



CLUB.AUTODOC.DE 5–14







Schrauben Sie den Filtergehäusedeckel zusammen mit dem alten Filterelement ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 27. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Legen Sie den alten Ölfilter in den Behälter.



Austausch: Motoröl und Ölfilter – Fiat Doblo Cargo. AUTODOC-Experten empfehlen:

- Rücken Sie den Behälter nach. Das Öl beginnt sofort durch die Ablassöffnung abzufließen, nachdem Sie den Ölfilter entfernt haben.
- Bedecken Sie das Ölfiltergehäuse mit einem Mikrofasertuch, um zu verhindern, dass Schmutz und Fremdkörper in das System gelangen.
- Lösen Sie den Ölfilter vom Filterdeckel.



CLUB.AUTODOC.DE 6–14

18

19







Den Dichtungsring des Ölfilterdeckels entfernen. Verwenden Sie einen flachen Schraubendreher.



Reinigen Sie den Deckel des Ölfilter-Gehäuses.



Setzen Sie den neuen Ölfilter in den Montagesitz auf der Filterabdeckung ein.



Bitte beachten Sie!

- Stellen Sie sicher, dass Sie den Filter korrekt einbauen. Vertauschen Sie die beiden Seiten dieses Bauteils nicht.
- Warten Sie, bis das Öl vollständig durch die Ablassöffnung abgeflossen ist.

Installieren Sie einen neuen Dichtungsring an seinem Montagesitz auf der Filterabdeckung.

CLUB.AUTODOC.DE 7–14







Schmieren Sie die Gummidichtung des neuen Filters mit einer kleinen Menge frischen Öls.



- Entfernen Sie das Mikrofasertuch vom Ölfiltergehäuse.
- Schrauben Sie den neuen Filter in seinen Platz.



Befestigen Sie die Abbdeckung des Ölfiltergehäuses. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 27. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



Bringen Sie die Schutzhülle des Ölfilter-Gehäuses an.



CLUB.AUTODOC.DE 8-14







Schrauben Sie die Befestigungen der Schutzhülle des Ölfilter-Gehäuses ein. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 8. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



Austausch: Motoröl und Ölfilter – Fiat Doblo Cargo. Tipp:

- Warten Sie, bis das Öl vollständig durch die Ablassöffnung abgeflossen ist.
- Reinigen Sie den Bereich um die Ablassöffnung der Ölwanne.



Schrauben Sie die neue Ablassschraube ein und ziehen Sie sie fest. Verwenden Sie Inbusschlüssel Nr. H14. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 22 Nm Drehmoment fest.



28

Reinigen Sie den Bereich um die Ablassöffnung der Ölwanne. Verwenden Sie Allzweckreinigungsspray.



CLUB.AUTODOC.DE 9-14







- Senken Sie das Auto ab.
- Entfernen Sie die Öleinfüllschraube. Setzen Sie den Trichter ein.



Füllen Sie Öl durch den Einfüllstutzen in den Motor. Erforderliche Menge an Öl: 3.2 l.



Austausch: Motoröl und Ölfilter – Fiat Doblo Cargo. Tipp von AUTODOC-Experten:

- Verwenden Sie das vom Hersteller empfohlene Öl.
- Überprüfen Sie den Ölstand mit Hilfes des Ölmessstabs. Füllen Sie Öl nach, falls nötig.



Bitte beachten Sie!

 Der Ölstand sollte zwischen den Markierungen für Minimum und Maximum liegen.

CLUB.AUTODOC.DE 10-14

35







Befestigen Sie den Deckel des Öleinfüllstutzens.



Lassen Sie den Motor ein paar Minuten laufen. Nachdem die Ölstands-Warnleuchte erloschen ist, stoppen Sie den Motor.



Überprüfen Sie den Ölstand 5 Minuten nach dem Anhalten des Motors, verwenden SIe einen Peilstab und fügen Sie - wenn nötig - Öl hinzu.



Bitte beachten Sie!

- Der Ölstand sollte zwischen den Markierungen für Minimum und Maximum liegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Deckel des Öleinfüllstutzens richtig fest ist.
- Überprüfen Sie die Ablassschraube der Ablassöffnung und die Ölfilterdichtung auf deren Befestigung hin. Falls nötig, ziehen Sie sie vorsichtig nach.

CLUB.AUTODOC.DE 11-14







Entfernen Sie die Kotflügel-Abdeckung. 36



Schließen Sie die Haube. 37



Austausch: Motoröl und Ölfilter – Fiat Doblo Cargo. Fachleute empfehlen:

- Beachten Sie, dass die Ölstands-Warnleuchte, die unzureichenden Druck im Schmiersystem anzeigt, länger als gewöhnlich leuchten kann. Nach ein paar Sekunden wird das Öl alle Kanäle ausfüllen und die Leuchte erlischt.
- Um die Umwelt zu schützen, stellen Sie sicher, dass Sie die benutzten Filter an speziellen Rücknahmestellen entsorgen.

GUT GEMACHT!



WEITERE TUTORIALS ANSEHEN

CLUB.AUTODOC.DE 12 - 14





AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE



EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

KAUFEN SIE ERSATZTEILE FÜR FIAT-AUTOS

ÖLFILTER: EINE GROSSE AUSWAHL

CLUB.AUTODOC.DE 13-14









ÖLFILTER FÜR FIAT-AUTOS: JETZT ZUGREIFEN

ÖLFILTER FÜR FIAT DOBLO CARGO-AUTOS: DIE BESTEN SCHNÄPPCHEN UND ANGEBOTE

(i) HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2023 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, AUTODOC SE.

CLUB.AUTODOC.DE 14-14